

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200497039  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 553  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 24.09.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 553  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	1	65	105	1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	1	72	96	1	72			
	indeks mesnatosti	nm	96	1	61	96	1	61			
	fitnes	ok	117	-2	69	117	-2	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-1	74	112	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-94	29	64	-94	29	64			
	dnevna kol. masti	nm	-5.2	1.6	72	-5.2	1.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.9	1	60	-4.9	1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	72	-0.02	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	60	-0.02	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	96	1	64	96	1	64			
	randman	ok	90	0	58	90	0	58			
	klase mesa	nm	104	1	63	104	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	-1	70	113	-1	70			
	perzistencija	nm	107	-1	72	107	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	1	71	109	1	71			
	broj somatskih stanica	nm	111	1	70	111	1	70			
	protok mlijeka	nm	99	0	70	99	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	122	-1	50	122	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	120	0	60	120	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	55	99	0	55			
	vitalnost	nm	102	-1	54	102	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	71	93	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	102	-1	63	102	-1	63			
	skupna ocj. vime	nm	96	-2	68	96	-2	68			
	visina križa	nm	93	0	71	93	0	71			
	duljina leđa	nm	95	0	69	95	0	69			
	širina zdjelice	nm	100	1	69	100	1	69			
	dubina trupa	nm	95	0	68	95	0	68			
	položaj zdjelice	nm	107	2	68	107	2	68			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	67	94	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	66	95	0	66			
	pućice	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina papaka	nm	109	0	60	109	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	68	102	0	68			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200497039  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 553  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 24.09.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 553  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	kut pred. vimena	nm	101	-2	65	101	-2	65			
	susp. ligament	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	dubina vimena	nm	101	0	69	101	0	69			
	duljina sisa	nm	97	1	70	97	1	70			
	debljina sisa	nm	96	0	69	96	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	69	91	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	88	0	69	88	0	69			
	čistoća vimena	nm	94	0	68	94	0	68			

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test